NR-51547铜绿假单胞菌,MRSN5524(细菌）

下载为PDF

- 1次围观

产品图片

产品英文名称
NR-51547_Pseudomonas aeruginosa, MRSN 5524(Bacteria)
产品别名
NR-51547_Pseudomonas aeruginosa, MRSN 5524(Bacteria)
NR-51547 铜绿假单胞菌，MRSN 5524（细菌）
货号/SKU
NR-51547
货号/规格
EA
库存与交货期
3-8周
人民币价格
14000
人民币价格说明
本商品人民币2024年销售价格正在调整中，请等待更新完毕。

本商品的展示的人民币价格已包含商品本身金额、VAT增值税13%、国际运输运费、国内物流运费、运输保险、以及冷链包装材料（例如液氮罐、泡沫箱、金属桶、蓝冰、湿冰、干冰、蓄冷剂、液氮等）、装卸费、相关资料费、人力支出等一切费用。

本商品的美元价、市场价、零售价、厂商指导价或该商品的曾经展示过的销售价等，并非商品原价，仅供参考。

试剂海关审批
A/B级风险物质只能直接使用人购买并持有实验室有效资质，其它询客服确认
国外采购
支持/部分限制一年内购买数量
厂牌
BEI Resources(ATCC)
品牌
BEI Resources

产品基础信息
生物安全等级建议分类：美国、2
产品描述信息
NR-51547??Pseudomonas aeruginosa, MRSN 5524(Bacteria)|Pseudomonas aeruginosa|MRSN 5524|-60°C or colder|MRSN/WRAIRAcknowledgment for publications should read “The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Pseudomonas aeruginosa, Strain MRSN 5524, NR-51547. This strain is part of the Pseudomonas aeruginosa Diversity Panel provided by the Multidrug-Resistant Organism Repository and Surveillance Network (MRSN) at the Walter Reed Army Institute of Research (WRAIR), Silver Spring, MD, USA.”|Quantity limit per order for this item is 1. This item can be ordered twice a year. Orders over this limit will be sent to NIAID for approval before shipment. Pseudomonas aeruginosa (P. aeruginosa), strain MRSN 5524 was isolated in 2004 from human urine as part of a surveillance program in the United States. P. aeruginosa, strain MRSN 5524 was deposited as part of the MRSN Pseudomonas aeruginosa Diversity Panel available from BEI Resources as NR-51829. NR-51547 was deposited as multi-locus sequence type (MLST) ST 235, sensitive to amikacin and resistant to aztreonam, ciprofloxacin, cefepime, gentamicin, imipenem, levofloxacin, meropenem, tobramycin and piperacillin/tazobactam with intermediate resistance to ceftazidime. Strain MRSN 5524 is reported to have two aminoglycoside aminotransferase genes [aadA6 and ant(2”)-1a (aadB); conferring resistance to gentamicin, tobramycin, dibekacin, sisomicin and kanamycin], a chromosomal aminoglycoside phosphotransferase gene [aph(3')-IIb; conferring resistance to kanamycin A and B, neomycin B and C, butirosin and seldomycin F5], three beta-lactamase genes (bla_{OXA-47}, bla_{OXA-50} and bla_{PAO}; conferring resistance to beta-lactams), a chloramphenicol acetyltransferase gene (cat B7; conferring resistance to chloramphenicol), a fosfomycin-inactivating gene (fosA; conferring resistance to fosfomycin), a dihydropteroate synthase gene (sul1; conferring resistance to sulfonamides) and a tetracycline resistance gene [tet(A); conferring resistance to tetracycline). The complete genome of P. aeruginosa, strain MRSN 5524 is available (GenBank: RXTO00000000). Note: Environmental and clinical isolates of P. aeruginosa frequently contain viruses known as prophages. During growth, some strains from the Pseudomonas aeruginosa Diversity Panel displayed plaques resulting from the activation of their inherent prophages. Please refer to the Certificate of Analysis to determine if phage plaques were observed for this strain. Each vial contains approximately 0.5 mL of bacterial culture in Tryptic Soy broth supplemented with 10% glycerol. Additional information and tools are available at PATRIC (Pathosystems Resource Integration Center).
主要内容
此项目的每个订单数量限制为1.此商品每年可订购两次.此限制的订单将在发货前发送到NIAID批准. 假单胞菌铜绿假单胞菌（铜绿假单胞菌），菌株MRSN 5524于2004年从人类尿杉中分离，作为美国监督计划的一部分. p.铜绿假单胞菌，菌株MRSN 5524作为MRSN 假单胞菌铜绿假单胞菌的一部分沉积，从BEI资源作为.将NR-51547沉积为多基因座序列（MLST）ST 235，对Amikacin敏感，耐阿兹特康仑，CiProfloxacin，Cefepime，庆大霉素，ImipeNem，左氧嘧啶和哌唑嗪/唑苯胺蛋白/ Tazobactam，具有与头孢他啶的中间抗性.据报道，菌株MRSN 5524具有两个氨基糖苷类氨基转移酶基因[AAD A6和蚂蚁 - 1A（ AAD B）;赋予庆大霉素，染发霉素，Dibekacin，Sisomicin和Kanamycin，染色体氨基糖苷磷酸转移酶基因对抗性抗性，染色体氨基霉素[I> APH （3'） - IIB;赋予卡那霉素A和B，NeoMycin B和C，丁素和Seldomycin F5]的抵抗力，三种β-内酰胺酶基因（ BLA Oxa-47 ， BLA oxa-50 和 bla pao ;赋予β-内酰胺的耐药性，氯霉素乙酰转移酶基因（猫 B7;赋予氯霉素的抗性），氟哌霉素灭活基因（ FOS A;赋予氟哌霉素的抗性），二氢化合物合酶基因（SUL 1;赋予磺酰胺抗性）和四环素抗性基因[TET （a）;赋予四环素的抗性）. p的完整基因组. Aerginosa ，菌株MRSN 5524可用（Genbank：）. 注意： p的环境和临床分离株.铜绿假单胞菌经常含有称为前言的病毒.在生长期间，来自假单胞菌铜绿假单胞菌的一些菌株多样性面板显示斑块，由其固有的预言激活产生.请参阅分析证书以确定是否观察到这种菌株的噬菌体斑块. 每个小瓶含有约0.5ml的胰蛋白酶肉汤中的细菌培养，补充有10％甘油. patric （Pathosystems资源集成中心）提供了其他信息和工具.
厂牌介绍

BEI Resources 由美国**国家过敏和传染病研究所（ NIAID)**成立，旨在为研究 A、B 和 C 类优先病原体、新兴传染病病原体、非病原微生物和其他相关微生物材料提供试剂、工具和信息到研究界。BEI Resources 获取、验证和生产科学家进行基础研究和开发改进的诊断测试、疫苗和疗法所需的试剂。通过将这些功能集中在 BEI Resources 中，可以监控科学界对这些材料的访问和使用，并确保试剂的质量控制。

除了为传染病界提供材料外，BEI Resources 还鼓励和支持研究人员和机构的材料存放。使用 BEI Resources存放材料对研究人员和研究社区有许多优势，包括安全存储、社区访问和分发；同时保护存款人的知识产权。只要有需要，BEI 资源库将作为研究人员的资源进行维护。您在 BEI Resources 的存款是一项有助于未来研究的长期投资。

BEI Resources 自 2003 年起由**美国典型培养物保藏**中心 (ATCC) 根据合同管理。2016 年 5 月， ATCC获得了一份为期七年的继续管理 BEI Resources的合同。合同范围已扩大到更全面的研究目录材料，包括由其他政府支持的研究项目存放的材料，将提供给生物防御和新兴传染病科学界。真菌、寄生虫、载体和其他相关材料已添加到现有的细菌、病毒和毒素试剂中，涵盖 NIAID A、B 和 C 类优先病原体和 NIAID 指定的新发传染病病原体和生物。

品牌标识
bei RESOURCES
SUPPORTING INFECTIOUS DISEASE RESEARCH
产品关键词
BEI Resources生物材料代理进口报关公司
如何购买可以直接从BEI Resources购买菌种吗
BEI Resources生物材料库中国官网是?
BEI Resources生物材料库中国代理
BEI Resources怎么查询菌株抗体细胞
NR-51547 铜绿假单胞菌
MRSN 5524(细菌），NR-1_Vaccinia virus
Modified Vaccinia Ankara (MVA)(Viruses)
Modified Vaccinia Ankara (MVA)，生物试剂报关BEI Resources
NIAID
NIH
NIAID全称是美国国家过敏和传染病研究所

手机扫描二维码阅读本页

可能感兴趣的内容

NR-46889金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE346(SAUSA300_1346)(突变细菌）
2022-04-01
NR-47676金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0941(NE1133)(突变体细菌）
2022-04-01
NR-18374结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2126(MT3330、Rv3233c)(突变细菌）
2022-04-01
用于泌尿外植入物的人工模拟合成尿液，非含防腐剂（BZ101）200ml
2021-12-13
用好细胞“信号兵” 拓荒制药“处女地”
2022-01-10
NR-47675金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2599(NE1132)(突变细菌）
2022-04-01
2024 11 21 HackerNews
2024-11-17
研究发现神经酰胺介导内质网应激信号跨细胞传递的新机制
2025-03-31
NR-47674金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2395(NE1131)(突变体细菌）
2022-04-01
KPCY小鼠胰腺癌细胞系(6422C5)
2021-12-21
NR-4605来自肠沙门氏菌亚种的基因组DNA.enterica,2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarThompson,分离物6(核酸）
2022-03-31
DOWSIL陶熙SYLGARD 184 PDMS 道康宁光学实验胶 灌封胶 19.9kg
2021-12-02
NR-47673金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300JE2、转座子突变体SAUSA300_1561(NE1130)(突变细菌）
2022-04-01
MRA-1217_恶性疟原虫,NF54HT-GFP-luc(寄生原生动物）
2022-04-01
NR-9536?巴拉那病毒,12056(病毒）
2022-04-01
NR-44012_PeptideArray,InfluenzaVirusA/Shanghai/1/2013(H7N9)HemagglutininProteinDiversePeptides(PeptidesandPeptideArrays)
2022-04-01
科学家揭示“刺猬基因”功能的阶梯式演化
2020-08-04
姚骏组科研助理招聘信息
2021-10-31
NR-18084结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1364(MT1301、Rv1263)(突变细菌）
2022-04-01
研究发现健康妊娠情况下羊膜腔内是无菌的
2025-03-07